

可攜式汽車導航系統 使用手冊



註冊資訊

HOLUX 和 GPSSmile 是 HOLUX Technology, Inc. 的商標。

所有其他商標屬於各註冊公司。

註

- 若修改本手冊的內容，恕不另行通知。
- 本產品的適當操作溫度範圍在-10°C到 50°C之間。
- 在溫度超過 50°C的環境中操作或充電可能導致系統無法作用。但這是正常現象。請勿在極端溫度的環境中操作本產品。

安全注意事項

- 請使用本產品包裝內隨附的電源轉換器，如果使用其他車用充電器可能造成故障並產生危險。
- 本機僅能搭配隨附的電池使用。
- 關於車用充電器：
 1. 不可在潮溼環境中使用車用充電器。手腳潮濕時，請勿碰觸車用充電器。
 2. 請確定在通風良好的區域使用車用充電器。不可讓紙張或其他物品覆蓋電源轉換器，這樣會影響它的冷卻。車用充電器在袋子內時，請勿使用它。
 3. 不可嘗試維修本裝置。如果本裝置損壞或在潮溼環境中，請立刻更換本裝置。
 4. 本公司不建議從電腦上充電，因為電腦的電壓不足以供應本裝置所需的電壓。
- 關於電池
 1. 僅限使用原廠許可的車用充電器。
 2. 本產品有內建的鋰電池。要避免起火或皮膚燙傷，請勿拆解、刺穿、撞擊或將電池暴露在火源下。如果丟入火源中，電池可能破裂、爆炸或釋放危險化學物質。
- 重要指示
 1. 註：換用錯誤的電池可能產生爆炸。請依照指示廢棄電池。更換電池時，僅限使用原廠許可的電池。
 2. 回收或廢棄電池時，必須依照法規。
 3. 隨附的電池僅供本裝置使用。

保固聲明

- 本保固適用於 **Holux Technology, Inc.** 製造和銷售的行動導航系統零件與服務。涵蓋的區域範圍是台灣，保固日期是購買日期開始後的一年內（從銷售收據上的日期開始算起）。在正常的使用下，**Holux Technology** 提供免費的維修服務。
 - ❖ 維修後，換下的零件屬於 **Holux Technology, Inc.** 的財產。
- **Holux Technology** 不負責維修或更換軟體。**Holux** 不提供協力廠商軟體／硬體的任何保固服務。
- 重要指示

註：本保固不涵蓋由以下的原因造成的損壞或故障：未經授權拆解、改裝本裝置、不當或錯誤使用、意外和其他無法避免的原因、在與本產品使用手冊不同的上述變數下操作、使用非 **Holux Technology** 製造或銷售的零件、由 **Holux Technology** 或獲得授權的零售或服務供應商以外的任何人員修復。

- ❖ 本保固不包括耗材。
- ❖ **Holux Technology** 對於任何程式、資料或可攜式儲存媒體的損壞或遺失不擔負任何責任。如需更多有關地理限制、購買證明、反應時間或要求其他指定維護服務的資訊，請洽詢您當地的 **Holux Technology** 特許服務提供業者。

技術支援

- 如果有任何與使用本產品有關的問題，請登入網站 www.holux.com 並參閱常見問答集。
- 如果網站上找不到您要的解答，請在電子郵件上寫下您的問題和位置，然後傳送 info@holux.com。

維護服務

HOLUX Technology, Inc.

+886-3-6687000

網站：www.holux.com

電子信箱：info@holux.com

或

與您最近的經銷商聯繫，為您做進一步的支援。

HOLUX Technology, Inc.

www.holux.com

目錄

安全注意事項	ii
保固聲明.....	iii
技術支援.....	iv
維護服務.....	iv
前言.....	2
重要注意事項	2
版權	3
重要注意事項	3
第一次使用	4
包裝內容	4
基本操作.....	5
產品介紹	5
前視圖	5
後視圖	5
頂視圖	6
右側.....	6
開始使用.....	7
使用車用充電器	9
在車中使用本裝置.....	10
操作方法.....	11
開機	11
關機	12
主要功能.....	13

設定選單.....	14
亮度設定.....	15
音量設定.....	16
時區設定.....	17
連接模式設定.....	18
導航裝置設定.....	19
默認設置.....	21
系統資訊.....	22
電源.....	23
螢幕校準.....	24
日期時間.....	25
語言.....	26
應用選單.....	27
計算器.....	28
衛星資訊.....	29
遊戲.....	30
多媒體功能.....	31
音樂播放.....	31
電子書播放.....	34
圖片功能.....	37
影音播放.....	39
故障排除.....	42
重設系統.....	44
一般保養和維護.....	45
聯辦法規.....	46

前言

本公司感謝您購買 **HOLUX** 行動導航系統。

請詳讀本手冊以充分瞭解本產品的功能。

重要注意事項

- 爲了您的安全，請勿於駕駛時操作本系統。
- 本系統僅提供導航參考。不可將本系統應用於有關方向、距離和地理位置的精確測量。
- 規劃的導航路線僅供參考。道路情況（單行道、禁止右轉）可能改變，因此請視情況反應，並判斷是否依照規劃的路線。
- 離開車內後，不可將本裝置放在前擋風玻璃下。暴露在高溫環境中可能引發危險並造成電池過熱，導致本裝置故障。
- **GPS**（全球定位系統）是美國國防部使用的衛星系統。所有維護和操作都由美國國防部管理。改裝和調整系統可能影響 **GPS** 相關系統的精確度和操作。
- 有色車窗可能干擾衛星訊號的接收。建議您安裝汽車天線以加強並穩定訊號。車子在隧道及建築物內時，無法接收 **GPS** 衛星訊號，故無法定位。
- 在單一設定點、沒有建築物阻擋的開放區域執行第一次 **GPS** 定位。定位需要至少 **4** 個衛星訊號。定位所需時間視衛星訊號強度和雲層濃度而定。
- 無線通訊產品（行動電話、收音機、測速器等）可能影響 **GPS** 訊號，導致訊號不良。
- 將本系統放在車內時，請使用安裝架固定以確保安全。建議安裝位置要避開會阻擋駕駛視線或安全氣囊。

版權

若未獲得 HOLUX Technology, Inc 的書面同意，不得複製、傳送、記錄本手冊（包括產品和軟體）或儲存在儲存裝置中。此外，在任何情況下都不可翻譯成任何其他語言。

版權所有 ©2009 HOLUX Technology, Inc.。保留所有權利。

重要注意事項

請詳讀本手冊的操作指示和說明。爲了避免無法預期的損壞，僅限使用原廠許可的電池與配件。未依照正確操作步驟或連接不相容配件會違反保固合約並導致保固失效。這樣也可能會造成個人的安全問題。



第一次使用

包裝內容

本產品應包括下列配件：



主機



車用固定架



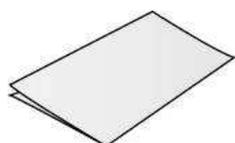
車用充電器



USB 連接線



Micro SD 卡 (選購)



快速安裝手冊



保固卡



使用手冊光碟

基本操作

產品介紹

前視圖



後視圖



頂視圖



ON/OFF 電源開關鍵

右側



耳機介面

Micro SD 卡插槽

USB 介面

開始使用

如果第一次使用本系統，下列說明將協助您快速瞭解系統操作，並且體驗系統強大和方便的功能。

1. 支架的安裝

將吸盤垂直放到汽車前面的擋風玻璃上，用力壓緊車架，另一手將底座上的撥動裝置轉向另一邊，就完成了車架的安裝。將車架的螺絲鬆開，上下左右轉動支架桿，調整到合適的角度後，再鎖緊螺絲。

註：取下車架時，先把底座上的撥動裝置恢復到原位，把吸盤上的塑膠凸點往外拉即可。



2. 背夾安裝

將背夾固定點與支架杆凸起點對齊放入，押扣到底聽到響聲，即完成扣入。取出時，反方向推出背夾即可。



3. 主機的安裝



先把主機放入背夾底部的凸槽中，將主機向背夾扳手位方向押扣，聽到響聲即完成安裝。要取下主機時，將扳手位後壓，另一手把主機向上取出就完成操作。

使用車用充電器

第一次使用本裝置之前，建議您充電至少 12 小時。

1. 將轉換接頭連結到車用充電器
2. 將車用充電器的接頭插入本裝置。

充電中，充電指示燈會亮紅色，充電中請勿拔掉電源，充電完成後，充電指示燈會轉為綠色，充電需要數小時的時間。

主機正常工作環境溫度範圍是 $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ；超出範圍，機器會不能正常工作。這種情況下請等待，當溫度恢復到正常工作範圍，機器即可正常使用。因整機置於前窗口，長時間曝曬可能影響機器性能；如果長時間不使用，建議請取下放置。

注意：

- 當電池沒電時，連接本裝置到車用充電器時，請勿馬上開機.請等候至少一分鐘
- 本裝置當連接到桌上型電腦時，亦可透過 USB 充電.

小心：為使鋰電池的使用達到最佳化，請注意以下數點：

- 高溫下，例如直接日曬下，請勿充電
- 充電前，無需先全部將電池的電放盡
- 如果長時間不使用本裝置，建議您每兩週充電一次，過長時間不充電會影響充電功能

注意：請在車子發動後，再連接車用充電器，以免瞬間電流對本裝置造成損害

在車中使用本裝置

要在車子中使用本裝置，請使用本裝置隨附的車內安裝架及車用充電器。

Micro SD 卡的插拔

插入 Micro SD 卡時，請按圖示方向，把其插入插槽。

(取卡時，用大拇指按下 Micro SD 卡卡端並鬆開，卡會自動彈出)



註：請注意勿讓異物進入插卡槽。

操作方法

開機

第一次使用時，請按住電源鍵數秒，開啓電源。



ON/OFF 電源開關

進入主介面，主介面有 4 個功能按鈕



點擊各功能按鈕，開始主機的使用。

關機

電源開啓時，按下電源按鈕數秒，然後你會看到畫面如下圖所示。



點擊鍵後，主機進入睡眠狀態。

按下睡眠鍵可以使主機暫時處於睡眠狀態，LCD 關閉顯示，但仍然消耗電量。再次按下電源開關鍵後，LCD 重新顯示睡眠前的介面。

點擊鍵後，主機關閉。

主要功能

第一次開機時，螢幕上會顯示以下四種功能的主畫面：導航、設置、應用及多媒體；請直接選擇螢幕上的圖示，便可使用該項功能。



導航	載入導航程式和導航畫面
設定	系統設定
應用	顯示衛星資訊 遊戲 計算器
多媒體	播放音樂檔案 電子書 播放影片 播放圖像

設定選單

打開主畫面，先選設置



設定畫面出現如上，以下章節將介紹各按鍵的功能。

你可以依個人喜好設定音量、時區、日期及時間等。新設定會維持到你下次再次改變設定。

亮度設定

從設定的畫面中選擇  亮度  [亮度] 以進入亮度設定畫面。

直接使用   圖示調整背光亮度；共有 4 段亮度可供調整。

選擇  可直接返回主畫面； 則是回到上一頁。



音量設定

從設定的畫面中選擇  **音量**  圖示以進入音量設定。

直接使用   圖示調整音量；共有 10 段音量可供調整。

選擇  可直接返回主畫面； 則是回到上一頁。



按鈕音可由畫面下方的  **關閉按鈕音** 進行觸控式設定，當顯示  時，表示無按鈕音； 則表示啓動按鍵聲音。

時區設定

從設定的畫面中選擇  **時區** 以進入時區設定畫面。

直接使用   圖示選單，點選所需的時區選項，即完成設定。

選擇  可直接返回主畫面； 則是回到上一頁。



連接模式設定

從設定的畫面中選擇  **連接模式** 以進入連接模式設定畫面。直接使用   圖示選單，點選所需的連接模式，即完成設定。本裝置提供 **USB** 及 **ActiveSync** 兩種模式。選擇  可直接返回主畫面； 則是回到上一頁。



導航裝置設定

從設定的畫面中選擇  **導航設置** **[導航設置]** 以進入導航設定畫面。

使用者在本機或 SD card 存放其他圖資檔案後，可在此功能路徑下選擇需使用的圖資檔案。點選路徑右方的  進入指定位置點選所需的圖資檔案後，畫面將顯示該檔案之路徑。

選擇  可直接返回主畫面；  則是回到上一頁。





默認設置

從設定的畫面中選擇



[默認設置] 以進入原廠預設值設定畫面。

直接由



圖示選擇是否恢復出廠預設值，點選後，即完成設定。



系統資訊

從設定的畫面中選擇



[系統資訊] 以進入系統資訊設定畫面。

從此畫面中可以知道本裝置軟體版本資訊；按下畫面右上方的即可返回上一頁。



電源



從設定的畫面中選擇  **【電源】** 以進入電源設定畫面。

此功能可設定多久時間後關閉背光以節約電源以及電力來源/剩餘電力。可直接使用   圖示選單，選項設定包含：1 分鐘/ 2 分鐘/ 3 分鐘/ 4 分鐘/ 5 分鐘/ 10 分鐘/ 15 分鐘/ 20 分鐘/ 30 分鐘/ 不關閉背光。

選擇  可直接返回主畫面； 則是回到上一頁。



螢幕校準

從設定的畫面中選擇  **[螢幕校準]** 以進入螢幕校準設定畫面。

1. 以手指觸碰螢幕中央的十字元號。
2. 十字號會移向五個位置，分別是左上，左下，右上，右下及中間，
3. 碰觸十字號依序校正。若校正無誤，十字號會消失。
4. 完成調整後，將會返回設定頁面。



將筆針輕而準確地在十字游標的中心點一下。
當目標在螢幕上移動時，重複該動作。



新的校準設置已測定。
點擊螢幕來註冊已保存的資料。
等候 30 秒來取消已保存的資料並保持當前設置。

時間限制：25 秒

日期時間

從設定畫面中選擇  **日期時間** 以進入日期時間設定畫面。

直接使用畫面右方的   圖示選單，選擇要調整的項目；

  調整數值；完成後，選擇  可直接返回主畫面；

 則是回到上一頁，即完成日期時間的調整設定。



語言

從設定的畫面中選擇  **語言** 以進入語言設定畫面。

直接使用   圖示選單，點選所需的語言選項，即完成設定。

選擇  可直接返回主畫面； 則是回到上一頁。



應用選單

打開主畫面，先選應用



應用畫面出現如上，以下章節將介紹各按鍵的功能。
你可以依個人需求使用計算器、衛星資訊、遊戲等。

計算器



從應用的畫面中選擇  **[計算器]** 以進入計算器功能畫面。

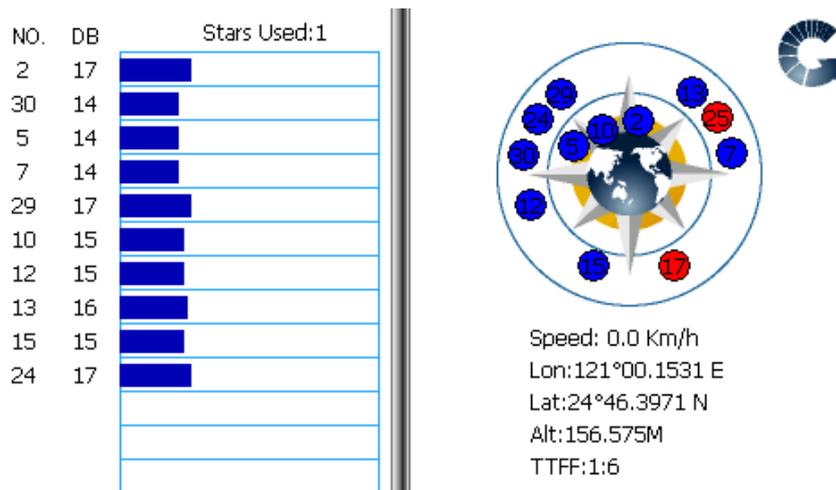
在此畫面下，你可進行一般計算功能。



結束計算後，按下畫面右上方的  即可返回上一頁。

衛星資訊

從應用的畫面中選擇  衛星資訊 **[衛星資訊]** 以進入衛星資訊功能畫面。在此畫面下，你可了解目前衛星接收狀況。



結束計算後，按下畫面右上方的  即可返回上一頁。

遊戲

從應用的畫面中選擇  **遊戲** 以進入遊戲功能畫面。

直接使用   圖示選單，點選所需的遊戲選項，進入該遊戲。

選擇  可直接返回主畫面；  則是回到上一頁。



多媒體功能

音樂播放

此裝置備有音樂播放功能，播放功能只讀取 WMA 格式的音乐檔案。

1. 開啓電源，選擇主功能表上的 **[多媒體]** 圖示，然後選擇



[音樂] 圖示，以進入音樂播放畫面。

2. 在存放音樂檔案的路徑下選擇該檔案，即可開始播放音樂。





出現播放音樂視窗。使用按鈕控制每個播放功能。



功能鍵定義列表

功能鍵		描述
	播放	點擊播放當前曲目
	停止	停止播放當前曲目
	暫停	暫停播放當前曲目
	上/下曲	點擊播放上一曲/下一曲
	單曲重複	重複播放當前曲目
	取消單曲重複	取消重複播放當前曲目

	靜音	靜音
	取消靜音	取消靜音
	音樂播放並返回前頁	音樂持續播放，並返回 [音樂] 頁面
	音樂結束播放並返回前頁	結束音樂播放，並返回 [音樂] 頁面
	音量條	點擊音量條調整音量大小
	曲目	當前播放曲目的名稱
	播放時間	當前曲目已播放完的時間
	進度條	點擊進度條調整播放的段落

電子書播放

此裝置備有電子書播放功能，此功能可讀取 TXT 格式的文字檔案。

1. 開啓電源，選擇主功能表上的 **[多媒體]** 圖示，然後選擇



-
2. **[電子書]** 圖示，以進入電子書播放畫面。

-
-
2. 在存放電子書檔案的路徑下選擇該檔案，即可開始播放電子書。





出現選擇電子書視窗。使用按鈕控制每個播放功能。



功能鍵定義列表

功能鍵		描述
	下一頁	點擊顯示下一頁
	上一頁	點擊顯示上一頁
	新增書籤	在畫面左下角會新增一書籤符號
	刪除書籤	畫面左下角的書籤符號會取消
	跳至特定書籤	輸入要顯示的頁面，按下返回鍵，即可直接顯示該頁面
	放大	放大顯示的畫面

	縮小	縮小顯示的畫面
	全螢幕	全螢幕顯示目前的畫面；再輕觸畫面兩次即可恢復標準畫面
	結束顯示電子書畫面並返回前頁	結束電子書顯示，並返回 [電子書] 頁面

圖片功能

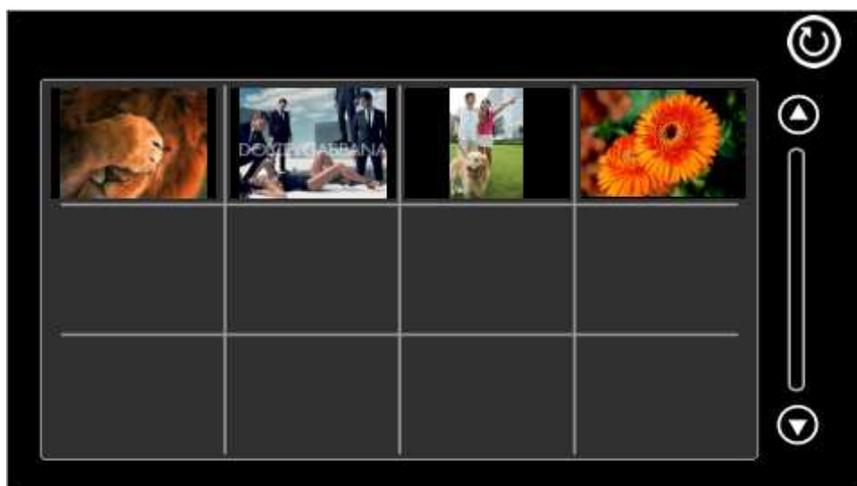
開啓電源，然後選擇主功能表畫面中的 **[多媒體]** 圖示，接著選擇



[圖像] 圖示，便可瀏覽照片。



點擊要播放的圖像資料夾，所有.jpg 和 .bmp 圖像檔案會列出如下圖所示。



選擇你要看的檔案，輕觸畫面兩下後會出現功能按鍵，再由各按鍵來控制播放。



功能鍵定義列表

功能鍵	描述
	投影片播放 以投影片播放所有圖片
	停止投影片播放 停止以投影片播放圖片
	上/下張圖片 點擊流覽上一張/下一張圖片
	返回 點擊返回到圖片列表頁面
	旋轉 點擊旋轉當前圖片
	放大/縮小 點擊放大/縮小當前圖片
	刪除 刪除目前顯示的圖片

影音播放

影音播放功能只讀取 WMV 資料格式의影片。

開啓電源，然後選擇主功能表畫面中的 **[多媒體]** 圖示，接著選擇 **[影音播放]** 圖示，便可讀取影片。



點擊要播放的影音資料夾，所有的 WMV 的檔案會列出如下圖所示。



選擇你要看的檔案. 選擇控制台的各按鍵，來控制播放。



連續輕觸螢幕畫面兩下，即可為全螢幕顯示；再輕觸則返回標準畫面。



功能鍵定義列表

功能鍵		描述
	播放	點擊播放目前影音檔案
	停止	停止播放目前影音檔案
	回到主選單	停止播放，並返回 [電影] 頁面
	回到影音檔案列表	停止播放，並返回所有影音列表頁面
	音量條	點擊音量條調整音量大小
	播放時間	當前視頻已播放完的時間
	總時間	當前視頻播放完的總時間
	進度條	點擊進度條調整播放的段落

故障排除

現象	可能原因	解決方法
無法啓動主機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主機內置電池電量不足，電源線沒有插好。 2. 如主機過熱可造成無法正常開機。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 確認主機電源線的連接情況良好，插好電源線。 2. 先關機一段時間，讓主機散熱後再啓動。
無法接收 GPS 信號	<ol style="list-style-type: none"> 1. 開機後的一段時間內，表現為沒有信號。 2. 車輛所在位置是“橋下”、“隧道中”，“高大建築附近”等影響信號接收的區域。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主機在剛啓動時，會有短暫的接收不到信號的情況，只要稍等片刻即可進入正常工作狀態。請耐心等待，這是正常現象。 2. 將車輛駛離這些障礙物，信號接收將恢復正常。
使用過程中死機	用戶在短時間內對主機輸入過多指令，使軟體反應緩慢。	按重置鍵重新啓動主機。
主機螢幕為黑畫面	<ol style="list-style-type: none"> 1. 內置電池電量不足，電源線沒有插好。 2. 按了主機“睡眠”鍵，進入節能模式。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 插好電源線。 2. 按一下“喚醒”鍵，將恢復正常。
主機螢幕不停閃動	主機內置電池電量不足，電源線沒有插好。	請插好電源線。
檢索不到資訊點	1. 此資訊點比較小或新建的建築物，主機的導航電子地圖	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請檢索附件中較大或著名的資訊點。 2. 請完整的輸入此資

	<p>上沒有此資訊點。</p> <p>2. 輸入的名稱不正確。</p>	<p>訊點名稱。</p>
<p>導航與實際情況出現偏差</p>	<p>1. 車輛行駛在立交橋下或高架橋下等，衛星信號受到干擾，定位出現偏差。</p> <p>2. 實際路況發生改變，地圖上的道路與實際中的道路不完全匹配。</p>	<p>1. 車輛走出這段區域將一切恢復正常。</p> <p>2. 請繼續行駛，導航儀會重新規劃新的路線使您到達目的地。</p>
<p>無語音提示、緩慢和導航畫面出錯</p>	<p>1. 發生在重新規劃路線後。</p> <p>2. 實際路況發生改變。</p> <p>3. 車輛行駛在立交橋下或高架橋下等，衛星信號受到干擾，定位出現偏差。在高架橋、高大建築物附近使用，使衛星信號斷斷續續。</p>	<p>1. 這是主機的軟體進行重新規劃，屬正常現象，請耐心等待。</p> <p>2. 請繼續行駛，主機會重新規劃新的路線使您到達目的地。</p> <p>3. 將車輛駛離這些障礙物，信號接收將恢復正常。</p>

如您的主機按上述解決方法還是不能恢復正常，請致電售後服務專線！

重設系統

只有極少數的情況需要將系統重新開機。如果發生下列情況，請重設您的系統：

1. 重新整理畫面或操作時，遇到嚴重的延遲問題，導致系統無法操作。
2. 無法使用電源按鈕關閉系統電源時。
3. 在畫面上選擇後卻沒有任何回應時。

請按下重置鍵，程式將重設系統：

- 系統將會立即重設。
- 當將會顯示主畫面，您可以開始使用系統。



一般保養和維護

若要確保本裝置正常操作和延長使用壽命，使用和存放時請注意下列事項：

保持乾燥

本產品沒有防水功能。接觸到水或浸入水中會嚴重損壞零件，進而造成無法修復的損壞。

不可掉落本裝置

如果大力撞擊或震動可能造成嚴重損壞。

避免突然的溫度變化

在冷天進入溫暖的室內可能產生凝結水。若要避免凝結水損壞本裝置，請在溫度突然變化之前將它放入密閉的塑膠袋中。

遠離強烈磁場

使用或存放時，請放在遠離強烈電磁波／放射線或磁場設備的位置。

操作溫度

本產品的操作溫度在-10°C 到 50°C 之間，請勿在極端溫度的環境內操作。

避免陽光直射

請避免長時間照到陽光或暴露在高溫的環境中。

清潔螢幕

使用乾淨的軟布擦拭顯示幕，不可使用一般面紙擦拭顯示幕。

請勿拆解

請勿拆解本產品，這樣會使保固失效並損壞本裝置。

存放

爲了存放本裝置，請將它放在乾燥的盒子中。

請勿將本產品放在下列環境中：

- 不通風和潮溼的位置。
- 在受到陽光強烈照射的車窗內。
- 溼度超過 90%的環境。

聯想法規

本裝置符合 FCC 條款第 15 部份的規定。操作程式受限於以下兩個條件：
（1）本裝置不得產生不良干擾，且（2）本裝置必須承受任何接收到的干擾，包括可能導致意外操作的干擾。

美國聯邦通訊委員會干擾聲明

本裝置已經通過測試，並符合 FCC 條款第 15 部份中關於 Class B 數位裝置的規定。這些規定的主要目的是確保此裝置在住宅區環境中操作時，能提供合理的保護並對抗有害的干擾。本裝置會產生、使用及放射無線射頻能量，如未根據本手冊指示的方法安裝和使用本裝置，有可能對無線電通訊造成有害的干擾。然而，我們不能保證在特定環境下安裝此裝置不會帶來任何干擾。如果本裝置確已對無線電波或電視接收產生不良干擾，您可採取以下一個或多個方式來改善干擾狀況：

- 重新調整收訊天線的方向或位置。
- 將裝置和接收器之間的距離加大。
- 將本裝置連接插頭插入與接收器不同的電源插座上。
- 尋求經銷商或有經驗的無線電／電視技術人員的協助。

注意：

任何未經明確許可的修改或改裝將導致使用者無權操作本設備。

本裝置符合基本規定和 1999/5/EC 指令的其他相關條款。

射頻暴露警告：

本設備必須依隨附的指示安裝和操作，而且此發射器使用的天線的安裝位置必須離所有人員至少 20 公分，而且不可以和任何其他天線或發射器並列在一起或操作。最終使用者和安裝人員必須提供符合射頻暴露規範的操作指示和發射器操作條件。